

WAKOL PU 270 Adhesivo de Poliuretano

Información técnica

Ámbito de aplicación

Adhesivo de poliuretano de dos componentes para el pegado de

- Revestimientos de caucho con dorso liso o perfilado
- pavimentos para exteriores
- Pavimentos de PVC

sobre soleras absorbentes y no absorbentes debidamente preparadas en interiores y exteriores.

Características especiales



- no contiene disolventes de conformidad con la definición de TRGS 610
- adecuado para cargas pesadas
- resistente al agua

- 1) Según los criterios de la GEV, clasificado en la categoría EMICODE EC1 PLUS: de muy bajas emisiones
- 2) Categoría de emisiones según el Derecho francés
- 3) Materiales de instalación de poliuretano, sin disolventes
- 4) Producto para construcción comprobado en cuanto a emisiones según los principios del DIBt: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 5) Marca B polaca de producto para la construcción de conformidad con EN 14259
- 6) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante
- 7) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base:	Resina de poliuretano Endurecedor
Producto de limpieza:	WAKOL RV 105 Disolvente para Neopreno, antes de que el adhesivo fragüe
Relación de mezcla:	5,7 partes en peso del componente A + 1 partes en peso del componente B
Tiempo de la mezcla:	aprox. 40 minutos

Tiempo de evaporación:	5 - 70 minutos según el pavimento colocado
Tiempo abierto:	aprox. 70 - 80 minutos después del amasado
Tiempo de fraguado:	La resistencia final se alcanza tras unas 24 - 48 horas
Tiempo de almacenamiento:	12 meses en envase cerrado
Temperatura de almacenamiento:	no por debajo de +5 °C, sensible al congelamiento

Modo de aplicación y consumo⁸⁾

TKB A1	aprox. 350 - 600 g/m ²	Pavimentos con dorso liso
TKB A2		
TKB B1	aprox. 350 - 600 g/m ²	Revestimientos con tacos de caucho con dorso liso y lijado
TKB B2	aprox. 600 - 700 g/m ²	Pavimentos con dorso estructurado

El dentado depende de la estructura de soporte del pavimento y debe empapar toda la superficie.

8) El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

Soleras

Tanto el subsuelo como las condiciones climáticas interiores deben cumplir con los requisitos de las normas y los folletos técnicos vigentes. Las soleras deben estar permanentemente secas, firmes, lisas y libres de grietas, suciedades y sustancias que impidan la adhesión.

Masillar las soleras con grandes desigualdades con las pastas niveladoras Wakol apropiadas. Deben observarse las informaciones técnicas de las imprimaciones y las pastas alisadoras.

Aplicación

Vaciar el contenido completo del envase del endurecedor (componente B) en el envase del componente A. Mezclar intensamente los dos componentes con un aparato agitador durante por lo menos tres minutos hasta que se tenga un tono de color uniforme y desaparezcan las estrías.

La aplicación se hace de manera uniforme con espátula dentada y evitando acumulaciones de adhesivo. Instalar el pavimento dentro del tiempo abierto, el dorso del pavimento debe estar suficientemente humedecido con adhesivo. Volver a laminar los revestimientos de caucho después de aproximadamente dos horas.

No se debe transitar en las primeras 4 - 6 horas sobre las superficies instaladas.

Limpiar las herramientas con WAKOL RV 105 Disolvente para Neopreno inmediatamente después usarlas. Una vez fraguado, el adhesivo solo se puede eliminar mecánicamente.

Indicaciones importantes

No se debe utilizar con una temperatura del suelo por debajo de +15 °C y una temperatura ambiente por debajo de +18 °C; la humedad del aire de la estancia debe estar preferiblemente entre el 40 % y el 65 %, máximo el 75 %. Los datos son para una temperatura de unos 20 °C y una humedad relativa del aire del 50 % aproximadamente.

Cuando se instale material en rollos, esperar siempre la reacción inicial del adhesivo. A este respecto, consultar al departamento de Técnica de aplicaciones de Wakol.

Nosotros garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. Todos los datos se basan en ensayos y en la experiencia práctica de muchos años y se refieren a condiciones normalizadas. La gran variedad de materiales empleados y las diferentes condiciones en las obras, que escapan a nuestro control, invalidan las reclamaciones basadas en estos datos. Por eso, recomendamos hacer suficientes ensayos propios. Tener en cuenta las instrucciones de instalación del fabricante del pavimento, así como las hojas informativas y las normas vigentes actualmente. Por lo demás, quedamos a su entera disposición en caso de requerir asesoramiento técnico.

Las hojas de datos del producto se encuentran en su versión más reciente en www.wakol.com.

Con la aparición de esta información técnica, de fecha 09.10.2023, todas las versiones anteriores pierden su validez.